



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BLM0324_Yazılım Mühendisliği
(BAHAR 2021)

Kullanım Kılavuzu Raporu

Takım Üyelerinin

Adı – Soyadı : İhsan Oğuz Akpınar	Öğrenci Numarası : 18360859004
Adı – Soyadı : Yunus Emre Öztekin	Öğrenci Numarası : 18360859041
Adı – Soyadı : Batuhan Avcı	Öğrenci Numarası : 18360859039
Adı – Soyadı : Mehmetcan Dalmazgil	Öğrenci Numarası : 18360859001

ÖNSÖZ

Bu doküman, “Bursa Teknik Üniversitesi öğrencilerinin kullanabileceği bir sosyal medya platformu tasarlanması ve oluşturulması” amacıyla geliştirilen “OXYGEN” adlı sosyal medya platformu ’nun geliştirilen ilk sürümü(1.0.0)’nün kullanımının açıklanması amacıyla hazırlanmıştır.



OXYGEN

1.Giriş

Bu bölümde OXYGEN 'nin geliştirilme amacına ve içeriğine değinilecektir.

BLM0471 Web Uygulamaları Tasarımı ve BLM0324 Yazılım Mühendisliği dersleri kapsamında Bursa Teknik Üniversitesi öğrencilerinin kullanabileceği bir sosyal medya platformu olan OXYGEN geliştirilmiştir. Platformun sahip olması hedeflenen genel özellikler baz alınarak geliştirilen OXYGEN sürüm 1.0.0, aşağıda verilen özellikleri bünyesinde barındırmaktadır;

- Öğrencilerin platforma internet üzerinden erişebilmesi,
- Öğrencilerin arkadaş olabilmesi,
- Öğrencilerin yazı, fotoğraf ve konum paylaşabilmesi,
- Öğrencilerin mekanlara yorum yapabilmesi,
- Öğrencilerin etkinlik ekleyebilmesi ve etkinliklere katılabilmesi.

Bursa Teknik Üniversitesi öğrencileri OXYGEN'e üye olma işlemini gerçekleştirdikten sonra platformu sürüm 1.0.0'ın barındırdığı özellikler kapsamında kullanabilmektedir.

Not : OXYGEN sürüm 1.0.0, geliştirilme amacına bağlı kalarak sadece Bursa Teknik Üniversitesi öğrencileri tarafından kullanılabilir.

2.OXYGEN Nasıl Kullanılır?

Bu bölümde OXYGEN 'nin, Giriş bölümünde verilmiş olan sürüm 1.0.0 kapsamında içerisinde barındırdığı özelliklerin nasıl kullanılacağına değinilecektir.

Öncelikle OXYGEN, Bursa Teknik Üniversitesi öğrencilerine yönelik geliştirildiğinden, platforma kaydolmak isteyen kullanıcının Bursa Teknik Üniversitesi öğrencisi olma zorunluluğu bulunmaktadır. Kullanıcı platforma öğrenci mailini kullanarak kayıtlı olmak zorundadır.

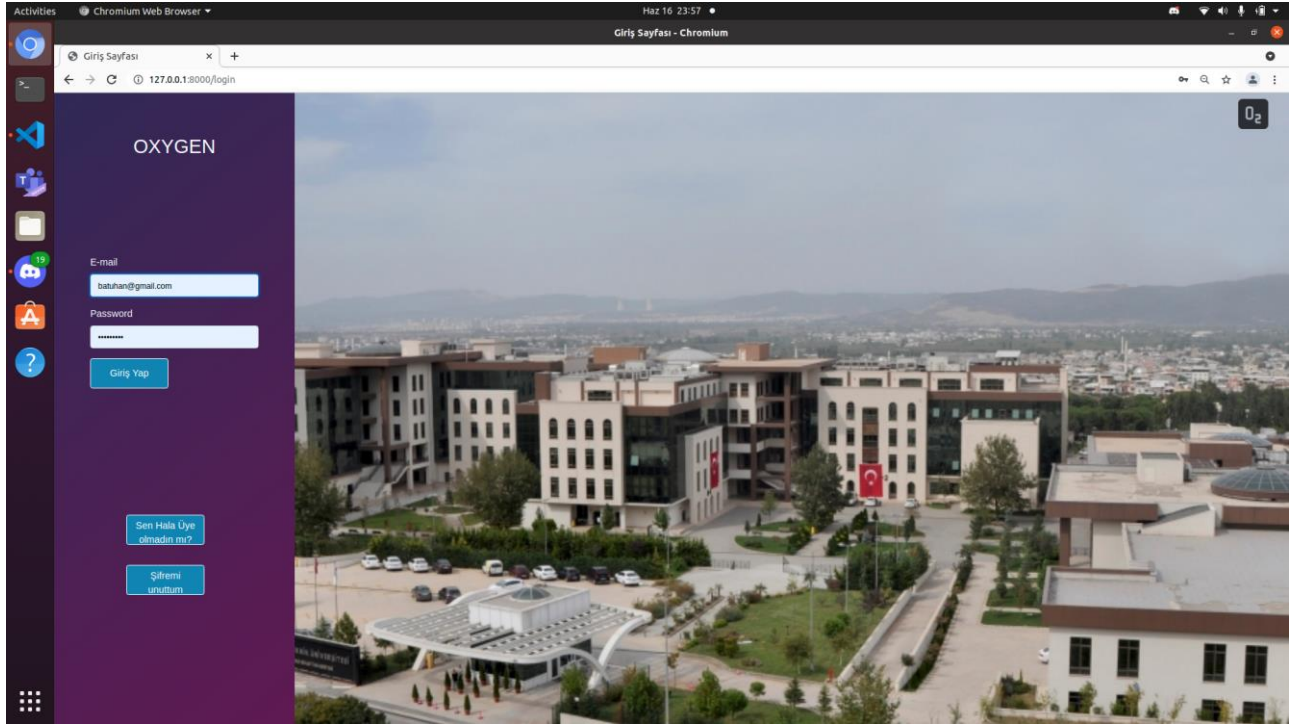
OXYGEN' nin kullanımı için açıklanacak maddeler şu şekildedir;

- 2.1. OXYGEN'e Kayıt Olma ve Giriş Yapma
- 2.2. OXYGEN Ana Sayfası
 - 2.2.1. OXYGEN İleti(post) Paylaşma
 - 2.2.2. OXYGEN İletiyeye Yorum Yapma ve Yapılan Yorumları Görüntüleme
- 2.3. OXYGEN Arkadaş Ekleme ve Çıkarma
- 2.4. OXYGEN Profil Sayfası
 - 2.4.1. Profili Düzenleme
 - 2.4.2. Arkadaş Profilini Görüntüleme
- 2.5. OXYGEN Etkinlik Oluşturma ve Görüntüleme
- 2.6 OXYGEN Yer Oluşturma ve Yerlere Yorum Yapma

OXYGEN sosyal medya platformuna local(yerel) olarak ulaşım sağlanmaktadır.

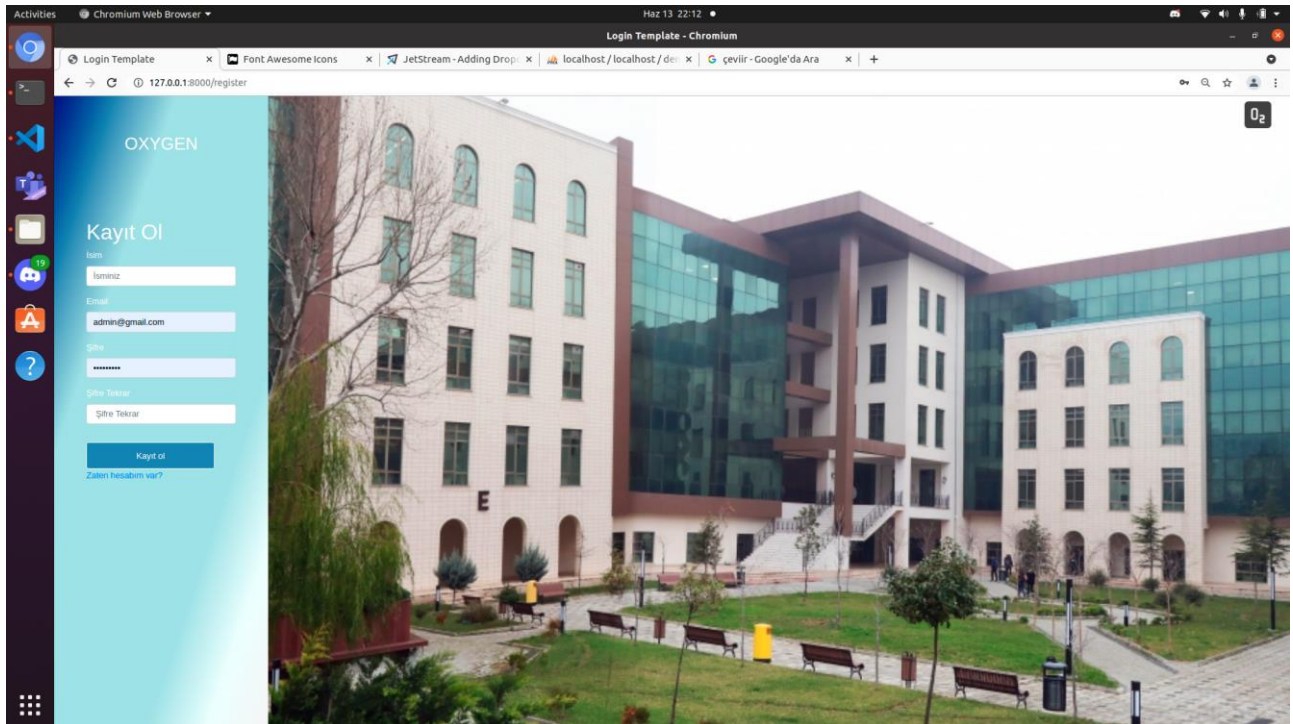
2.1. OXYGEN’e Kayıt Olma ve Giriş Yapma

OXYGEN ’nin web sitesine erişim sağlandıktan sonra Şekil 1 ’de verilen “Giriş” sayfası kullanıcıyı karşılamaktadır.



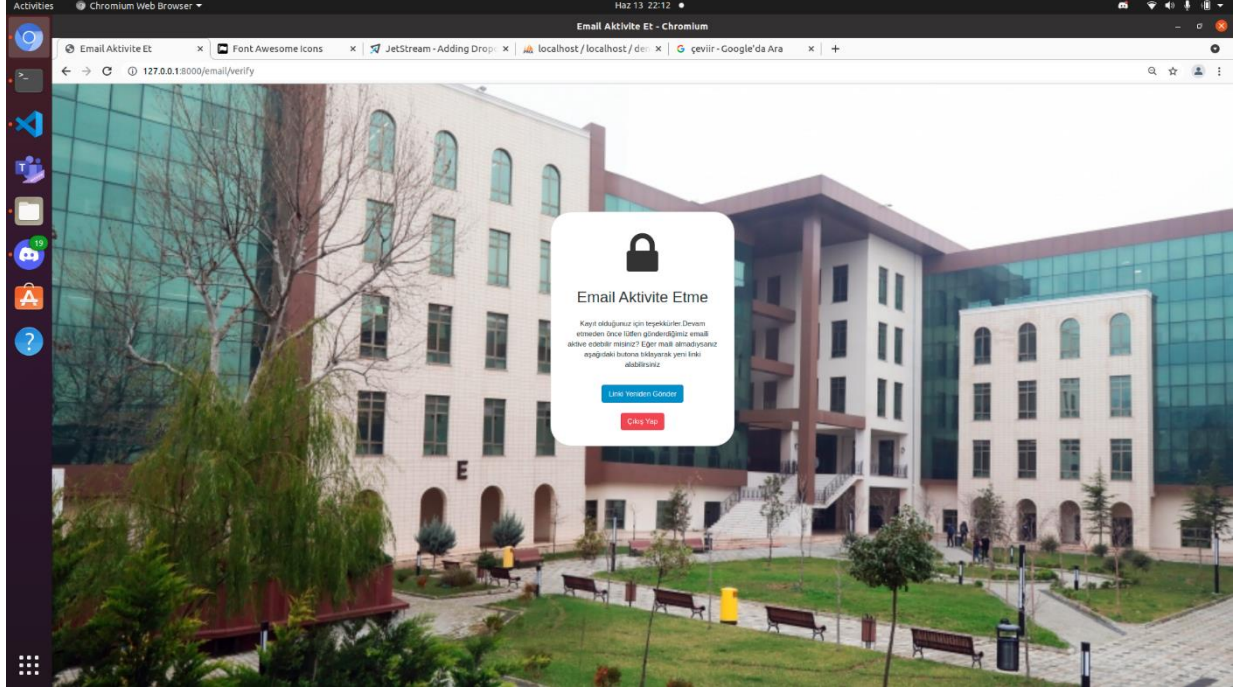
Şekil 1. Giriş Sayfası

Kullanıcı OXYGEN’e kayıtlı ise bu sayfa üzerinden öğrenci maili ve kaydolurken belirlediği şifresini kullanarak platforma giriş yapabilmektedir. Eğer kullanıcı platforma henüz üye değilse “Giriş” sayfası üzerinde bulunan “Sen Hala Üye Olmadın mı?” butonuna tıkladığında Şekil 2 ’de verilen “Kayıt Ol” sayfasına yönlendirilmektedir.



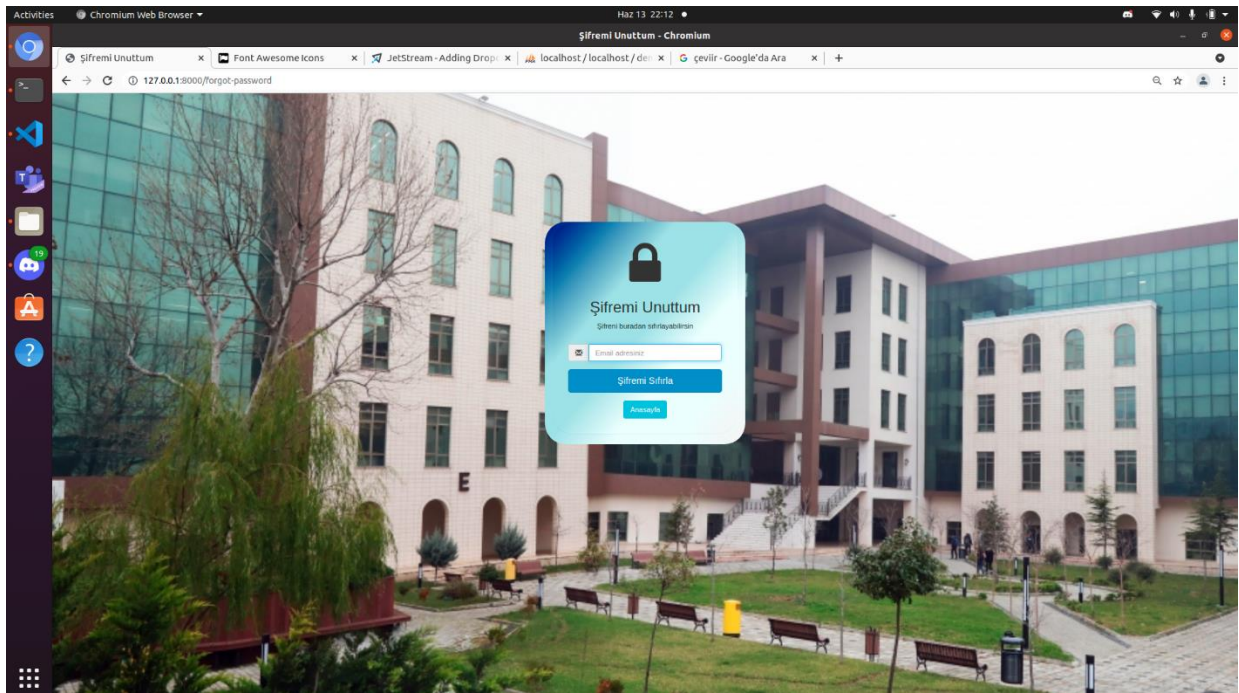
Şekil 2. Kayıt Olma Sayfası

Kullanıcı “Kayıt Olma” sayfasında kayıt için istenilen bilgileri(isim, mail, şifre, şifre tekrar) girdikten sonra ekranda bulunan “Kayıt Ol” butonuna tıkladığında OXYGEN ’e kayıt olma işlemini başlatmış olmaktadır. Bu işlemten sonra kullanıcı Şekil 3 ’te verilen “E-mail Aktivite Etme” sayfasına yönlendirilmektedir. Bu sayfada kullanıcıya, kayıt işlemini tamamlaması için platforma kayıt olduğu mail adresine(öğrenci mailine) gönderilen mail üzerinden mailini aktive etmesi gerektiği ile ilgili bilgilendirme yapılmaktadır.



Şekil 3. E-mail Aktivite Etme Sayfası

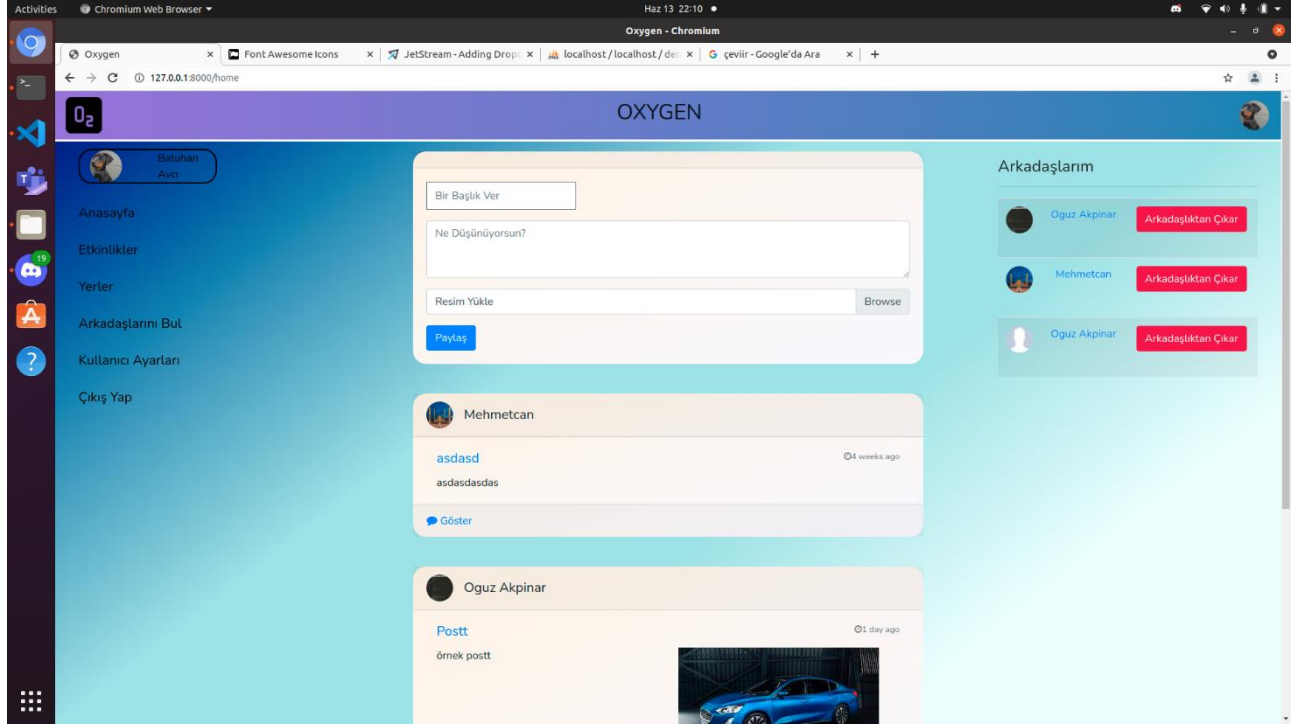
Kullanıcı bu işlemten sonra Şekil 1 ’de verilen “Giriş” sayfasına dönerek OXYGEN ’e giriş yapabilmektedir. Eğer kullanıcı platforma kaydolduğu şifreyi unuttu ise “Giriş” sayfasında verilen “Şifremi Unuttum” linkine tıkladığında Şekil 4’ te verilen “Şifremi Unuttum” sayfasına yönlendirilmektedir. Kullanıcı bu sayfada platforma kayıtlı olduğu maili girdikten sonra mailine gelen ileti üzerinden şifresini sıfırlayabilmektedir.



Şekil 4. Şifremi Unuttum Sayfası

2.2. OXYGEN Ana Sayfası

Kullanıcı OXYGEN 'e, kaydolduğu mail ve şifre ile giriş yaptıktan sonra Şekil 5 'te verilen “Ana Sayfa” ekranına yönlendirilmektedir.



Şekil 5. Ana Sayfa

Kullanıcı bu sayfa üzerinden OXYGEN sürüm 1.0.0 sosyal medya platformunun içermiş olduğu özelliklere ulaşmaktadır. Sayfanın sol kısmı, platform içerisinde yer alan sayfalara ait linklerin bulunduğu kısımdır. Sayfanın orta kısmı, kullanıcının ileti paylaşabileceği ve arkadaşlarının paylaştığı iletileri görüntüleyeceği kısımdır. Sayfanın sağ kısmı, kullanıcının arkadaşlarının yer aldığı kısımdır.

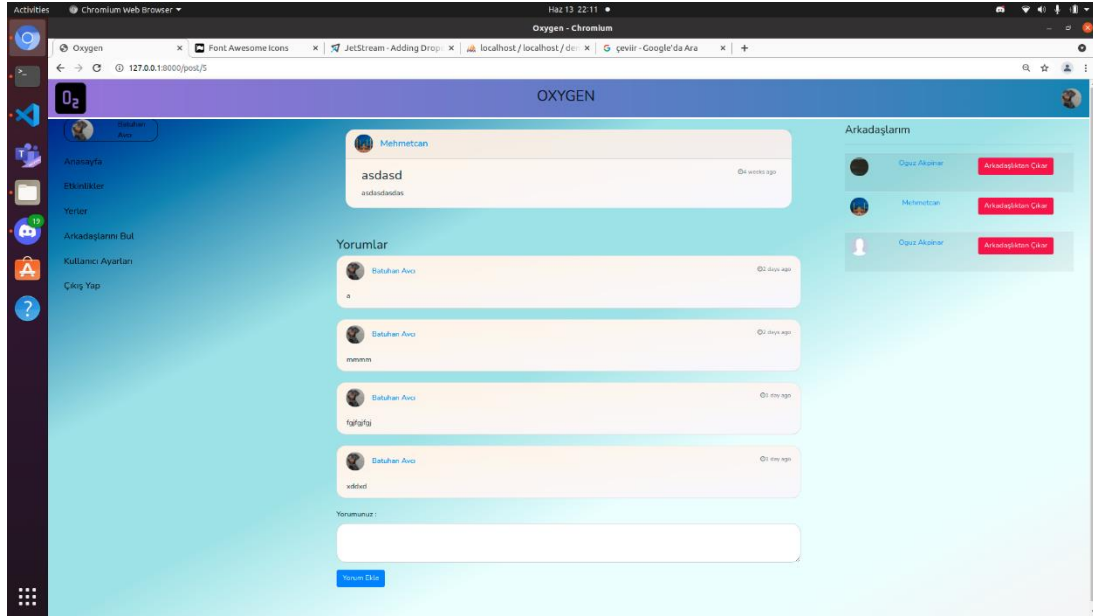
2.2.1. OXYGEN İleti(post) Paylaşma

Kullanıcı, Şekil 5'te verilen “Ana Sayfa” üzerinden ileti paylaşabilmektedir. Kullanıcının paylaşım yapabilmesi için ana sayfanın orta kısmında bulunan kısımları doldurup “Paylaş” butonuna tıklaması gerekmektedir.

2.2.2. OXYGEN İletiyi Yorum Yapma ve Yapılan Yorumları Görüntüleme

Kullanıcı, Şekil 5'te verilen “Ana Sayfa” üzerinden arkadaşlarının paylaşımlarını görüntüleyebilmektedir. Kullanıcının bu paylaşımlara yorum yapabilmesi için yorum yapmak istediği ileti altında bulunan “Göster” linkine tıklaması gerekmektedir. Kullanıcı bu linke tıkladığında, Şekil 6'da verilen, ilgili iletiye ait başka kullanıcıların ve kendisinin daha önce yaptığı yorumların yer aldığı ve aynı zamanda iletiye yeni yorum ekleyebileceği bir alanın bulunduğu sayfaya yönlendirilmektedir.

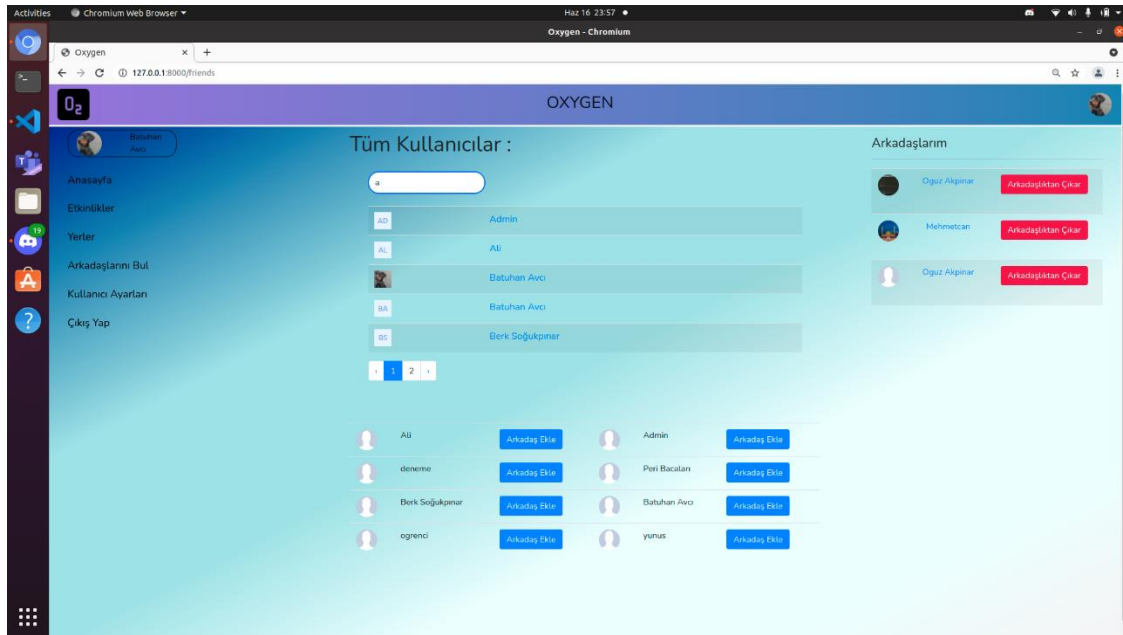
Not: OXYGEN üzerinde paylaşılan her iletinin kendine ait bir yorum sayfası bulunmaktadır



Şekil 6. İletişim Ait Yorum Sayfası

2.3. OXYGEN Arkadaş Ekleme ve Çıkarma

Kullanıcı Şekil 5’te verilen “Ana Sayfa” ekranının sol kısmında bulunan “Arkadaşlarını Bul” linkine tıkladığında Şekil 7’de verilen “Arkadaşlarımı Bul” sayfasına yönlendirilmektedir.

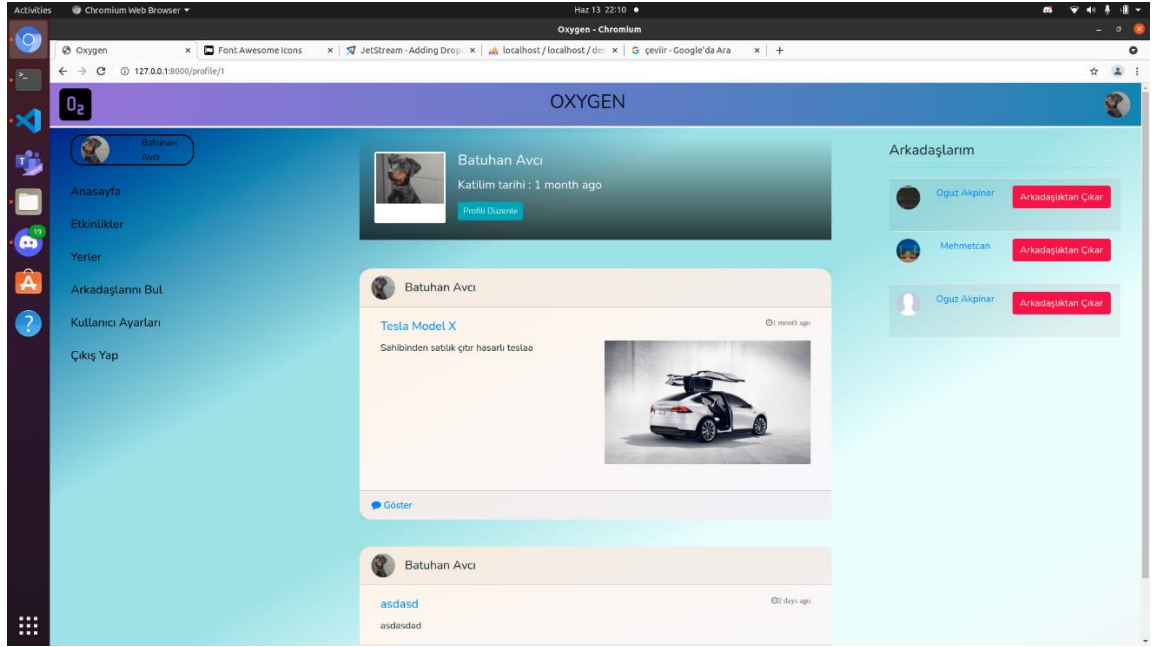


Şekil 7. Arkadaşlarımı Bul Sayfası

Kullanıcı bu sayfada bulunan arama çubuğuna arkadaşının ismini girdikten sonra çıkan profili arkadaş eklemek için “Arkadaş Ekle” butonuna basması gerekmektedir. Bu işlemten sonra kullanıcı ana sayfa ekranına dönüş yaptığında ekranın sağ kısmında eklemiş olduğu arkadaşların isim ve profil fotoğraflarını görüntüleyebilirken aynı zamanda arkadaşlıktan çıkarmak istediği profili bu kısımdan, ilgili profilin sağ kısmında bulunan “Arkadaşıktan Çıkar” butonuna tıklayarak arkadaşlıktan çıkarabilmektedir.

2.4. OXYGEN Profil Sayfası

Kullanıcı Şekil 5’te verilen “Ana Sayfa” ekranının sol üst kısmında yer alan kendi profil ismi ve fotoğrafının bulunduğu etikete tıkladığında Şekil 8’de verilen “Profil” sayfasına yönlendirilmektedir.

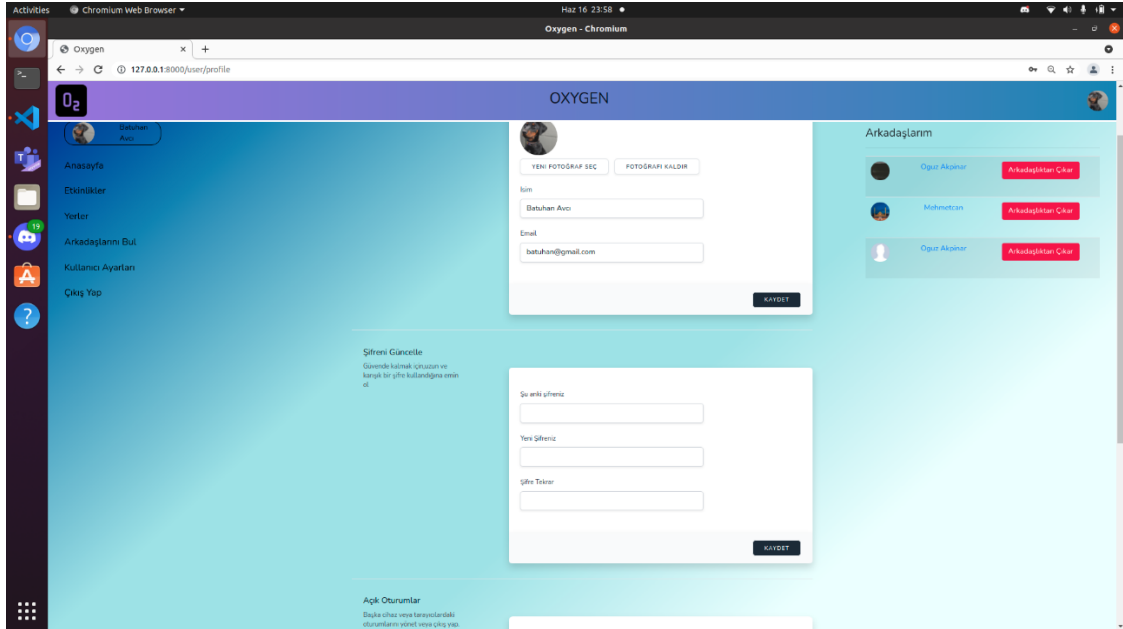


Şekil 8. Profil Sayfası

Kullanıcı bu sayfa üzerinde kendi paylaşmış olduğu iletileri görüntüleyebilirken aynı zamanda her iletinin altında bulunan “Göster” linkine tıkladığında bu iletiye ait yorum sayfasını görüntüleyebilmektedir.

2.4.1. Profili Düzenleme

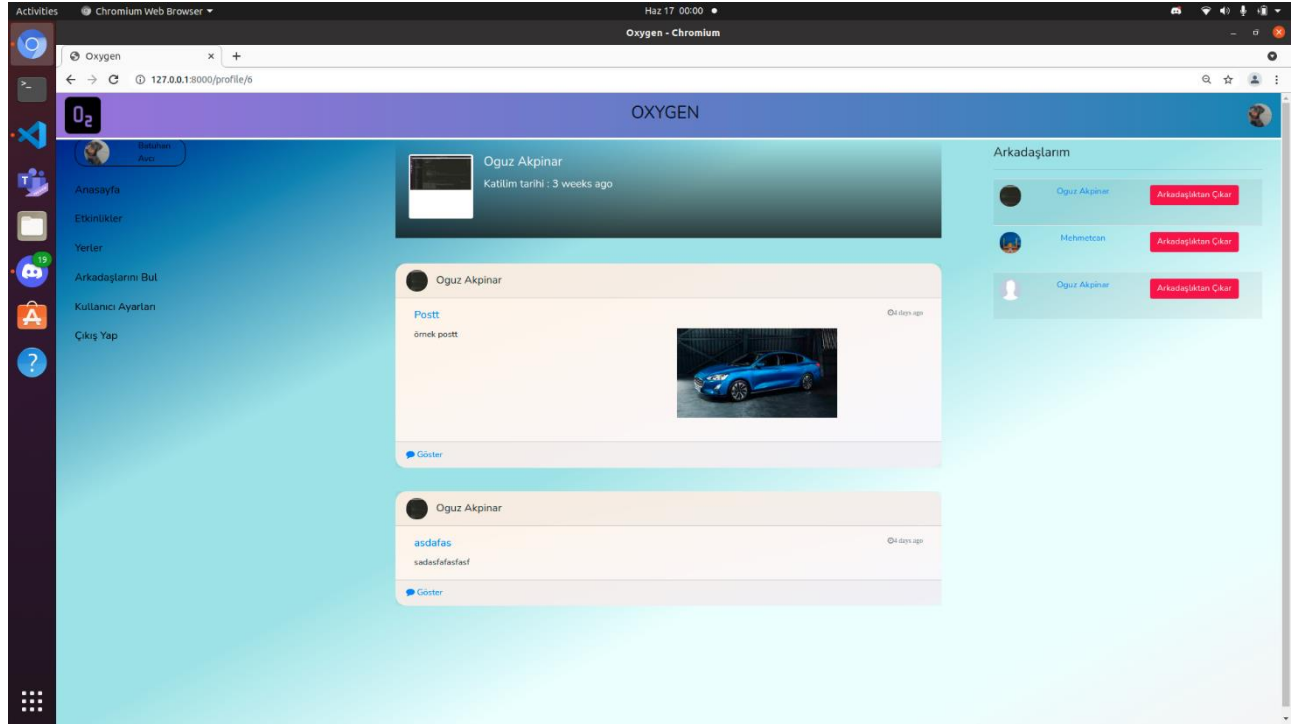
Kullanıcı orta kısımda bulunan “Profili Düzenle” butonuna tıkladığında Şekil 9’da verilen sayfaya yönlendirilmektedir. Kullanıcı bu sayfa içerisinde isim değiştirme, profil fotoğrafı değiştirme, şifre güncelleme vb. işlemlerini gerçekleştirebilmektedir.



Şekil 9. Profil Düzenleme Sayfası

2.4.2. Arkadaş Profilini Görüntüleme

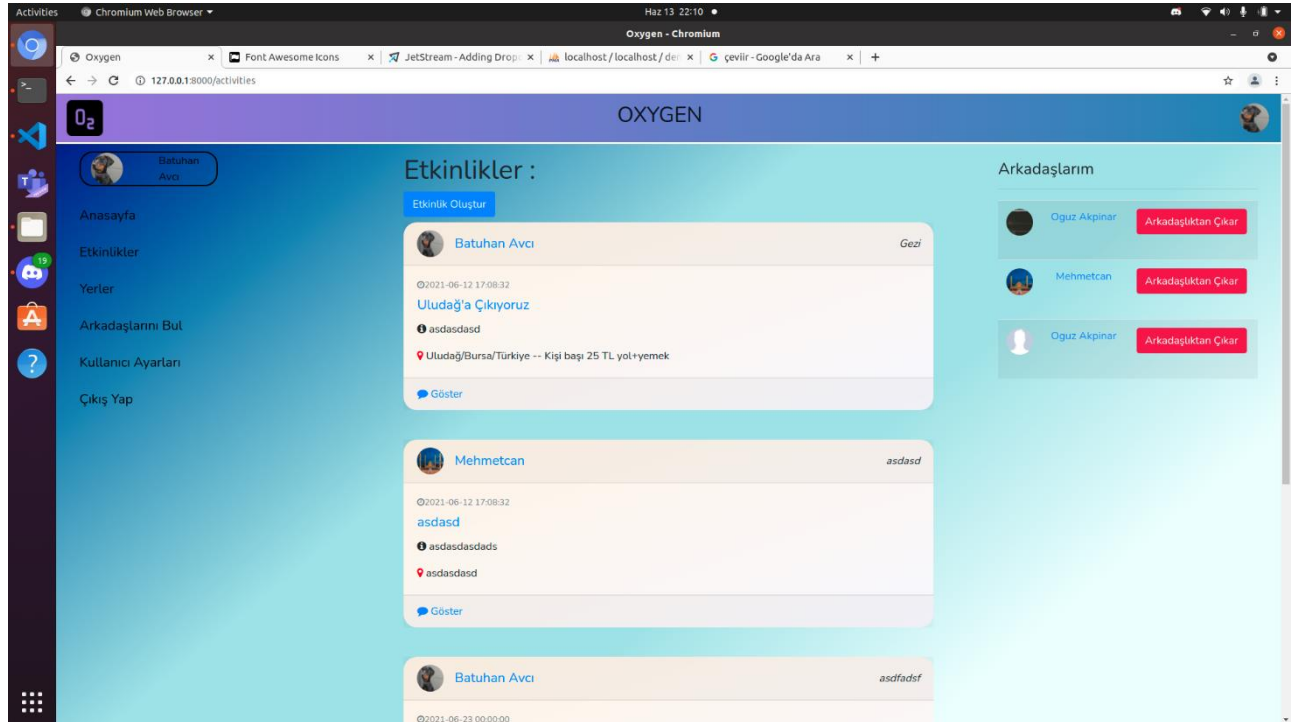
Kullanıcı, Şekil 5 ’te verilen “Ana Sayfa” ekranının sağ kısmında bulunan arkadaşlarına ait profil isminin üzerine tıkladığında veya Şekil 7 ’de görüntülenen arkadaş isimlerinin üzerine tıkladığında arkadaşına ait bilgilerin ve iletilerin bulunduğu Şekil 10 ’da verilen sayfaya yönlendirilmektedir.



Şekil 10. Arkadaş Profiline Ait Sayfa

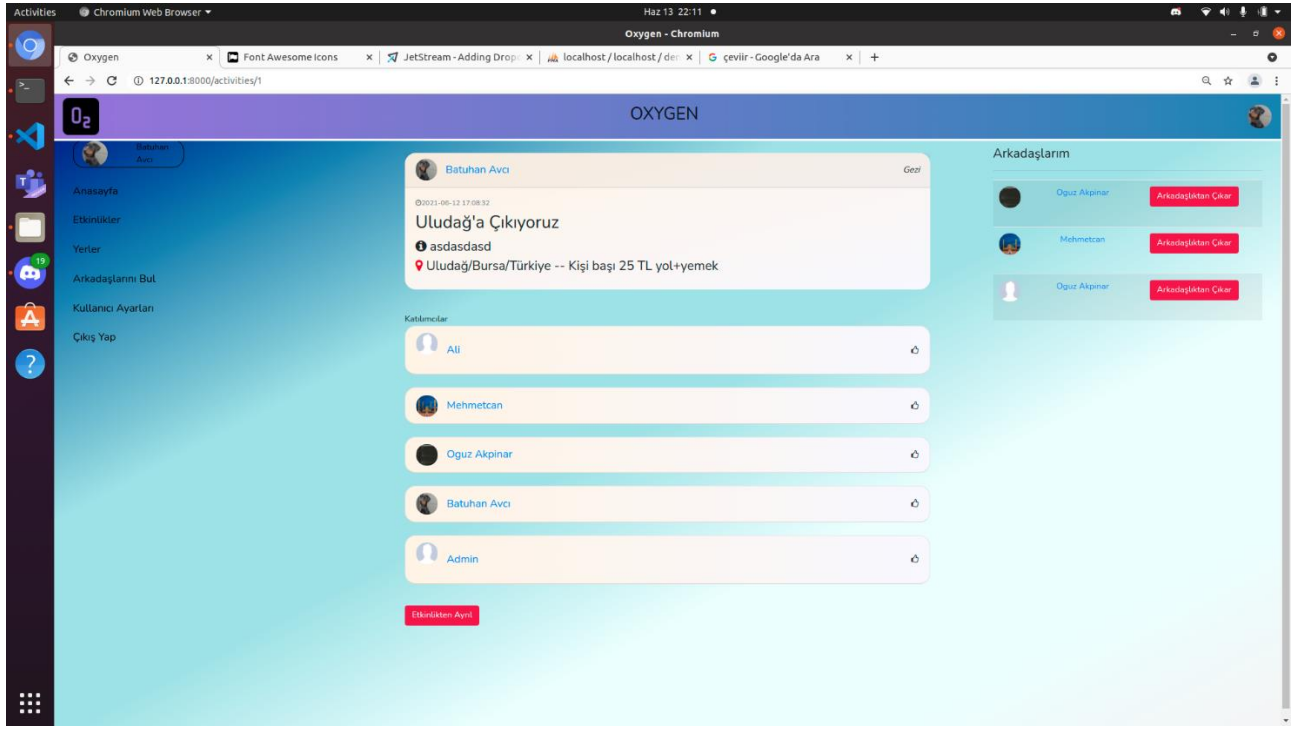
2.5. OXYGEN Etkinlik Oluşturma ve Görüntüleme

Kullanıcı Şekil 5 'te verilen "Ana Sayfa" ekranının sol kısmında bulunan "Etkinlikler" linkine tıkladığında Şekil 11 'de verilen "Etkinlikler" sayfasına yönlendirilmektedir.



Şekil 11. Etkinlikler Sayfası

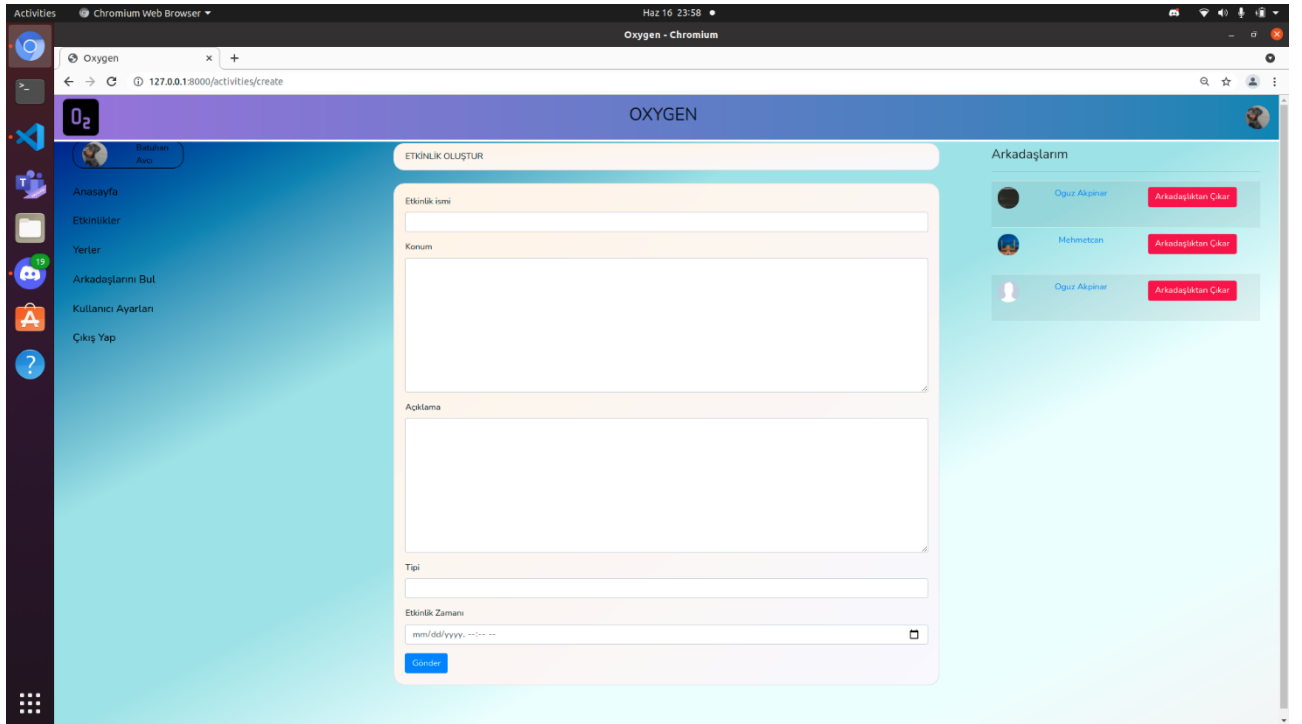
Kullanıcı bu sayfa üzerinden kendisinin ve arkadaşlarının oluşturmuş olduğu etkinlikleri görüntüleyebilmektedir. Kullanıcı bu iletiler altında bulunan "Göster" linkine tıkladığında Şekil 12'de verilen ilgili etkinliğe ait bilgileri ve etkinliğe kimlerin katılacağını gösteren iletiye ait sayfaya yönlendirilmektedir.



Şekil 12. İlgili İletişim Ait Etkinlik Sayfası

Not: OXYGEN üzerinde paylaşılan her etkinliğin kendine ait etkinlik sayfası bulunmaktadır.

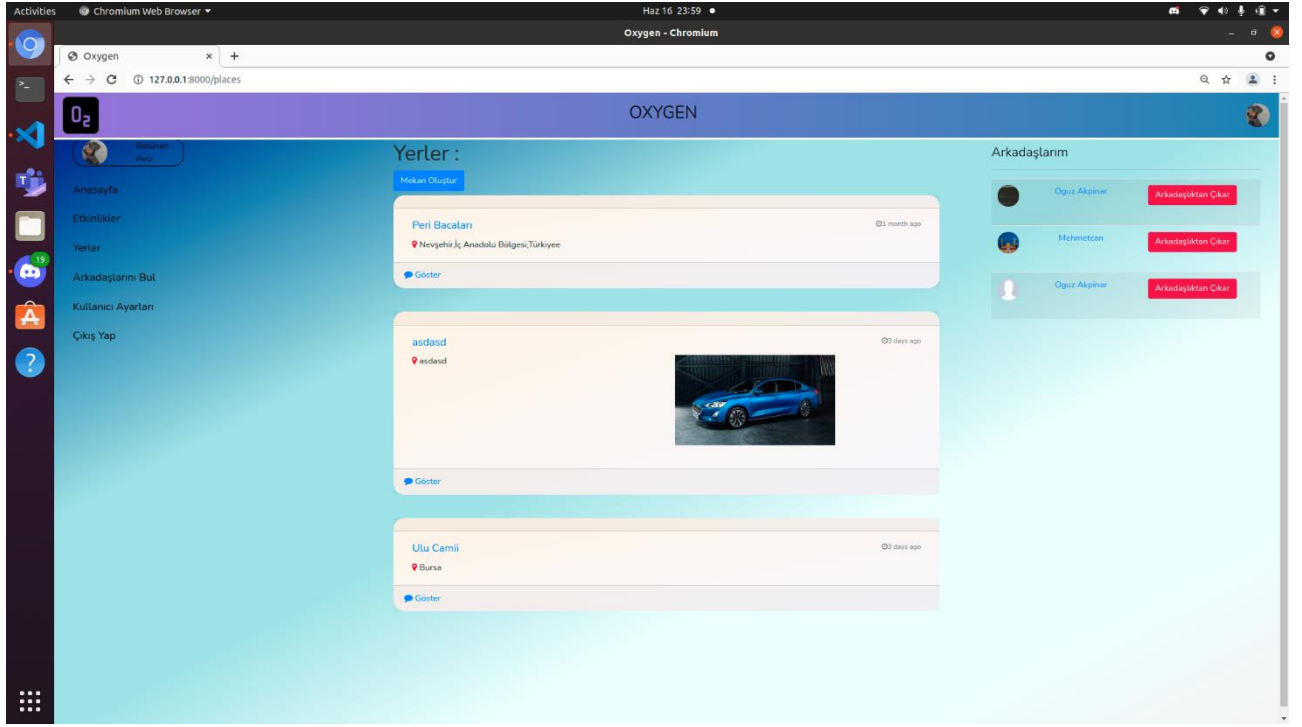
Kullanıcı Şekil 11 'de verilen "Etkinlikler" sayfası üzerinde bulunan "Etkinlik Oluştur" butonuna tıkladığında Şekil 13'de verilen "Etkinlik Oluşturma" sayfasına yönlendirilmektedir. Kullanıcı bu sayfa üzerinde gerekli boşlukları doldurup "Gönder" butonuna tıkladığında etkinliği paylaşılmaktadır. Kullanıcı tarafından paylaşılan etkinliğe kullanıcı arkadaşları katılım sağlayabilmektedir.



Şekil 13. Etkinlik Oluşturma Sayfası

2.6 OXYGEN Yer Oluşturma ve Yerlere Yorum Yapma

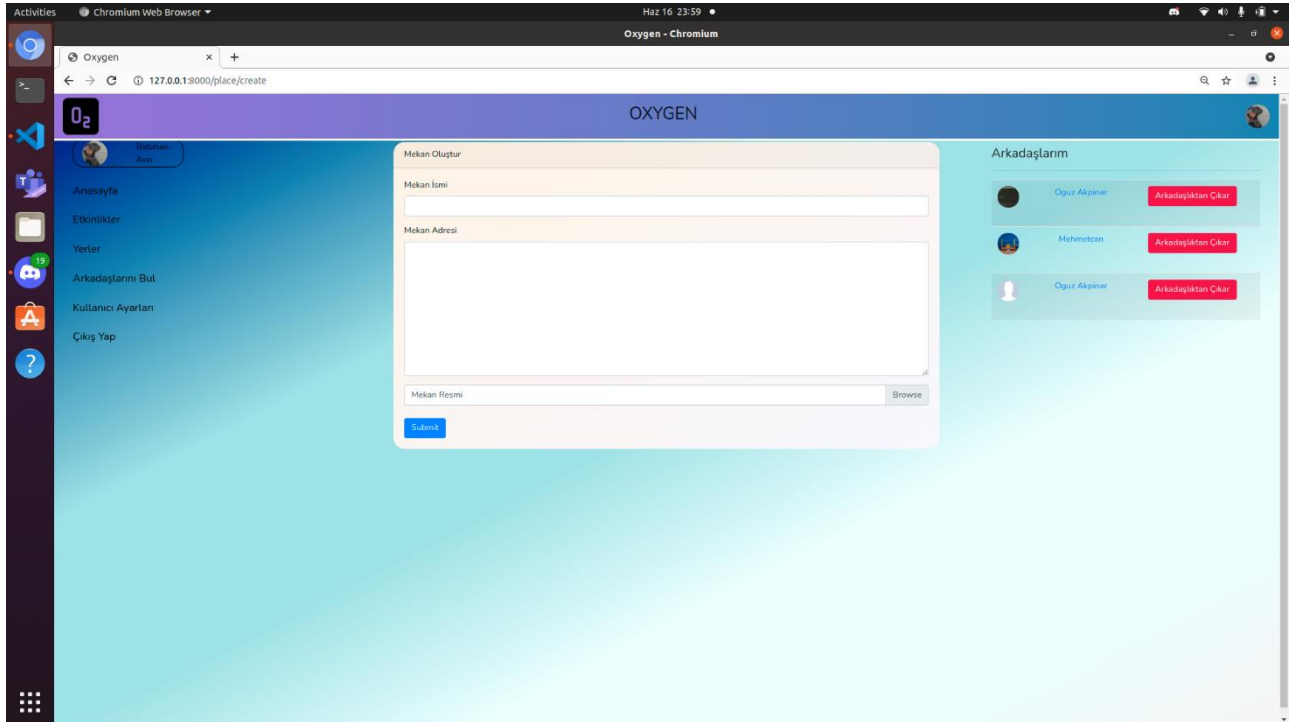
Kullanıcı Şekil 5 'te verilen "Ana Sayfa" ekranının sol kısmında bulunan "Yerler" linkine tıkladığında Şekil 14' de verilen "Yerler" sayfasına yönlendirilmektedir.



Şekil 14. Yerler Sayfası

Kullanıcı bu sayfa içerisinde, ilgili yer paylaşımının altında bulunan “Göster” linkine tıkladığında yer hakkında yapılan yorumları görüntüleyebilmekte ve yorum ekleyebilmektedir.

Kullanıcı “Yerler” sayfasının orta kısmında bulunan “Mekân Oluştur” butonuna tıkladığında Şekil 15’te verilen “Yer Oluşturma” sayfasına yönlendirilmektedir. Kullanıcı bu sayfada ilgili boşlukları doldurup “Gönder” butonuna tıkladığında yer paylaşımı gerçekleşmektedir.



Şekil 15. Yer Oluşturma Sayfası

3. OXYGEN 'nin Geliştirilmesi Hakkında

OXYGEN sürüm 1.0.0 'ın içerdği özellikler ve bu özelliklerin açıklaması “Giriş” ve “OXYGEN Nasıl Kullanılır?” bölümlerinde verilmiştir. OXYGEN 'nin kullanıcılarımıza yönelik gelişiminin devam ettirilmesi ve karşılaşılan sorunların kullanıcı odaklı yaklaşımla en doğru şekilde çözülmesi için geri dönüşleriniz bizler için önem arz etmektedir. Aşağıda verilen adreslerden bizlere ulaşabilir, OXYGEN 'e ait istek, talep ve sorunları iletebilirsiniz.

Mail adresleri:

- ioguzakpinar8@gmail.com
- yunusemre3499@gmail.com
- avcibatuhan26@gmail.com
- mehmet.dalmazgiller@gmail.com

LinkedIn adresleri:

- <https://www.linkedin.com/in/ihsan-o%C4%9Fuz-akp%C4%B1nar-95b628170/>
- <https://www.linkedin.com/in/yunus-emre-%C3%B6ztekin-117b67198/>
- <https://www.linkedin.com/in/batuhan-avci/>
- <https://www.linkedin.com/in/mehmetcan-dalmazgil>